



- Statusleuchte wie in CAA UK CAP 437, NORMAM-27/DPC und 2009 MODU Code beschrieben
- Höhe der Beleuchtungseinheiten <25 cm, Installation auf dem Deck möglich
- Automatische Überwachung aller Beleuchtungseinheiten bei Kombination mit dem Leitsystem von Tranberg, keine Redundanzeinheiten notwendig
- Wartungsfrei
- Kompatibel mit Nachtsichtbrille (NVG)
- Geringe Leistungsaufnahme: Hauptlicht 30 W und Repeaterlicht 2,6 W

**E6**

WebCode **T9980A**



Die Statusleuchten TEF9980 wurden gemäß der Bestimmungen durch die CAA UK CAP 437 entwickelt. Darüber hinaus erfüllen sie Kundenanforderungen wie kostengünstig, zuverlässig, wartungsfrei und einsetzbar in allen Umgebungen.

Die Statusleuchte TEF9980 ist als Hauptlicht oder Repeaterlicht erhältlich. Beide Ausführungen werden komplett überwacht, wodurch sich redundante Lichteinheiten erübrigen. Zusammen mit dem Leitsystem von Tranberg können die Leuchten für automatische Testintervalle und Zeitabschaltungen für beide Dimmstufen zu Diagnosezwecken verwendet werden.

Ein Statusleuchtensystem sollte in den Fällen installiert werden, wenn eine Gefahr für den Helikopter oder seine Insassen besteht. Das System sollte dabei rot blinken (oder leuchten), sodass es für den Piloten aus jeder Anflugrichtung und beim Landeanflug sichtbar ist. Die flugtechnische Bedeutung eines roten Blinklichts ist entweder „Nicht landen, Flugplatz unbenutzbar“ oder „Benutzte Landefläche freimachen“. Das System sollte automatisch bei der entsprechenden Gefahrenstufe starten (z. B. bevorstehende Gasfreisetzung).

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•			

Auswahltable						
Leistung	30.00 W					
Produktbeschreibung	Breite	Höhe	Länge	Produkt-Typ	Art. Nr.	
Hauptlicht für Helikopterdeck	263 mm	245 mm	200 mm	TEF9980000	262975	
Repeater Licht für Helikopterdeck	263 mm	245 mm	200 mm	TEF9980005	262976	

Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db op is IIB+H2 T5 Gb
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓔ II 2 G Ex db op is IIB+H2 T5 Gb
Elektrische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung DC	16 – 32 V
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40 °C ... +55 °C

